



وقد سكب الزيت عليها
ثم صب الجبس فيها، وبعد ذلك
طبع قالب الجبس في مخلوط
الرمل والعسل وصب مكانه الحديد



الجاني الحقيقي هو الحارس..
فانه يمتلك مسبكاً للحديد، وقد
قام بأخذ قالب آثار أقدم الأستاذ
فريد عندما كانوا يعيدون وضع
بلاط الممر.

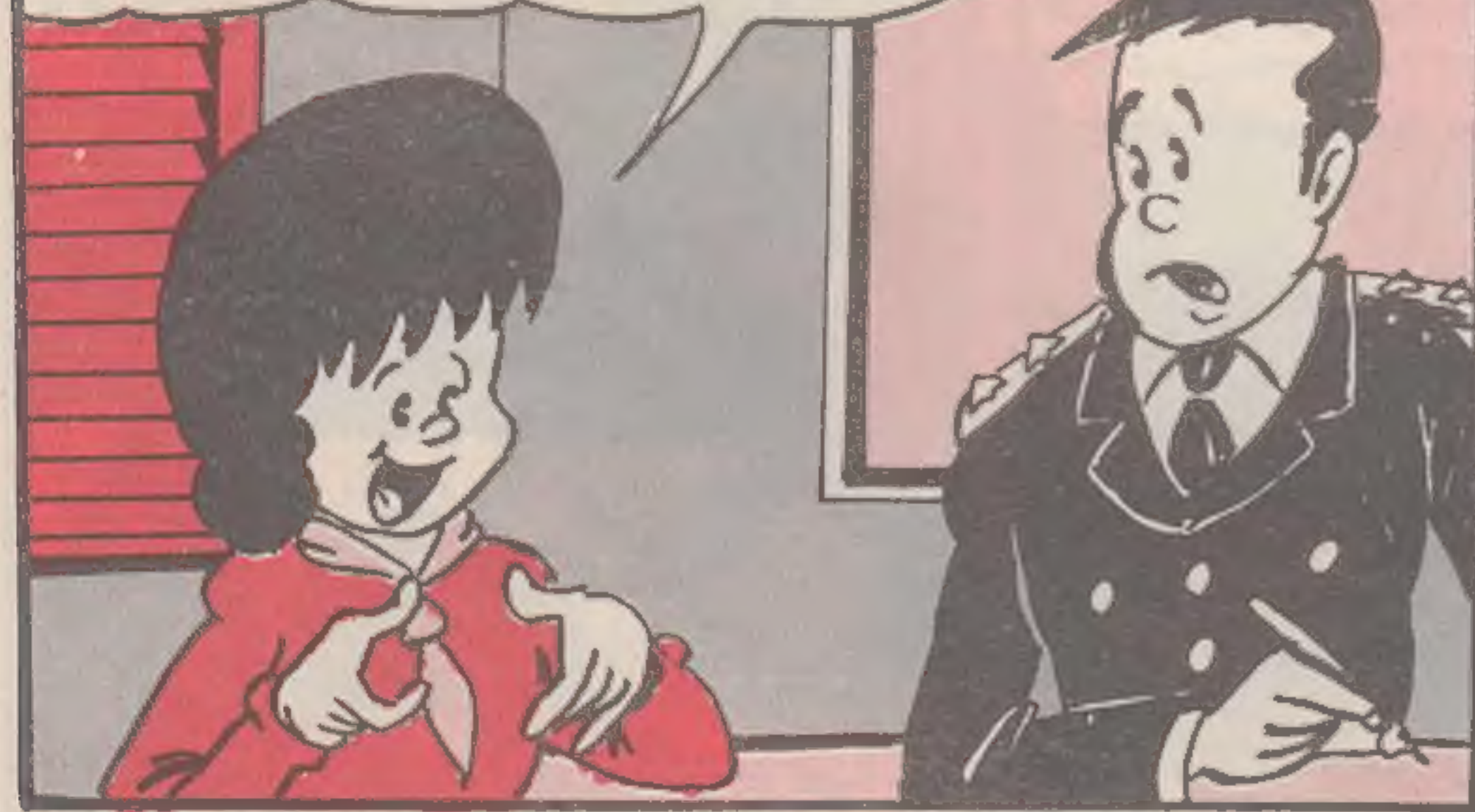


لقد جاءنا تقرير البحث الجنائي عن
قطع الطين التي وجدناها بجانب آثار
الأقدام. إنها تتكون من رمل + عسل.



هذا يكفي.. لقد
ترابطت الخيوط.

لقد قال الأستاذ فريد إنه ترك المفتاح
لبضع دقائق ثم تذكره فراجع
لاسترداده.

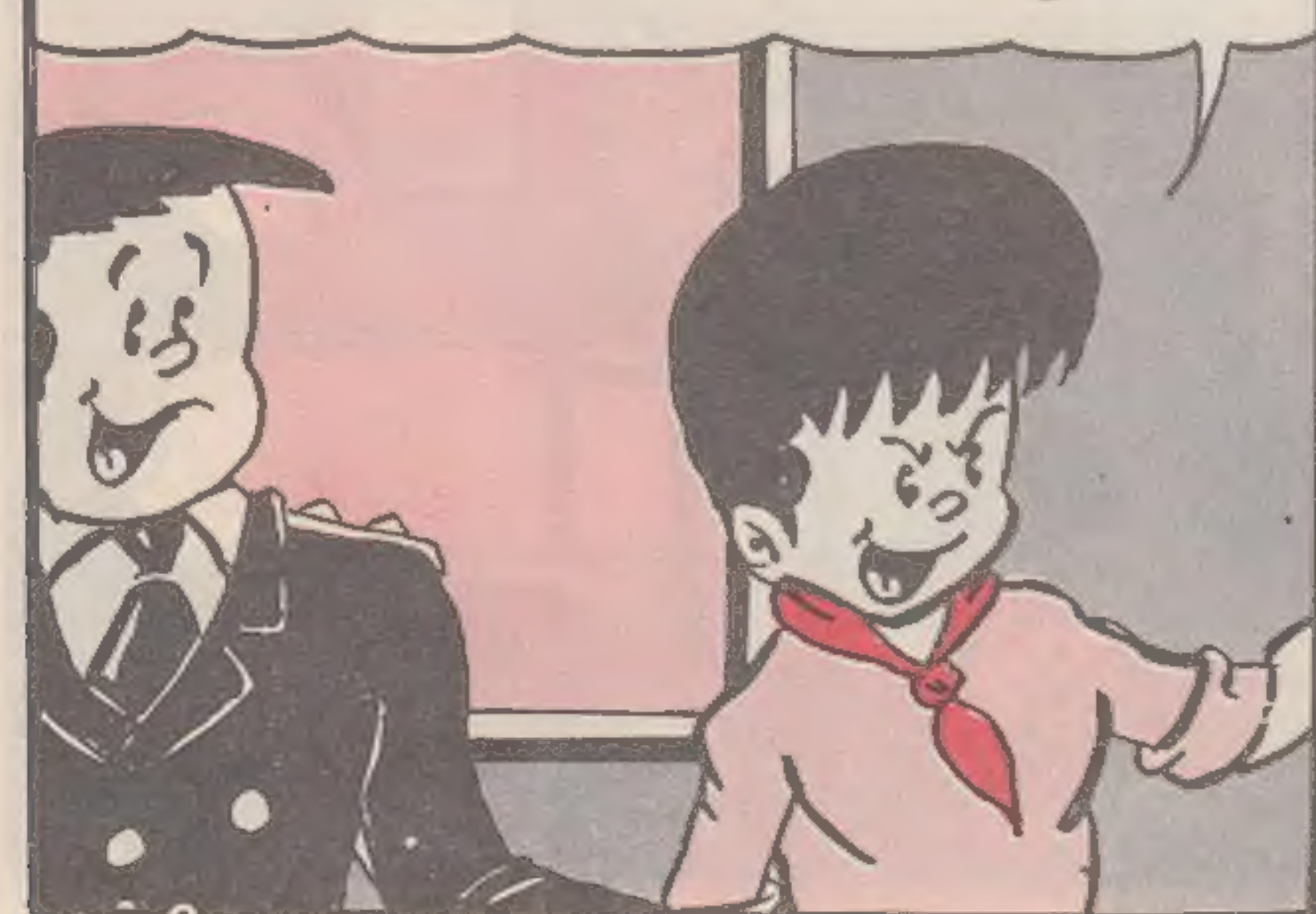


ولكن ما يجيزني كيف أخذ مفتاح الأستاذ
فريد دون أن يراه؟!



أنا أقول لك.

لا بالطبع، ولكنه غير القفل كذلك وأعطى
الأستاذ فريد مفتاحاً شبيهاً في الشكل،
وبالطبع احتفظ لنفسه بنسخة.



مرحى يا هدى... لقد بدل المفتاح بآخر..

ولكن هل يفتح المفتاح البديل نفس القفل؟





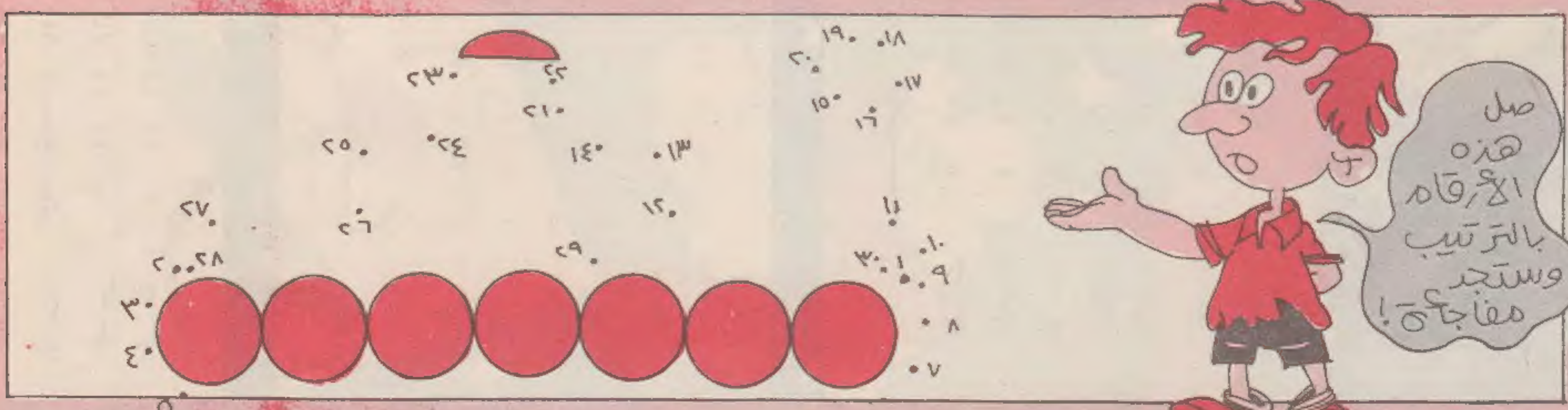


يناير	فبراير	مارس	أبريل
السبت ٢٠ ١٦ ٩ ٢	السبت ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	السبت ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	السبت ٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠
الأحد ٣ ١٠ ١٧ ٢٤	الأحد ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الأحد ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الأحد ٣ ١٠ ١٧ ٢٤
الاثنين ٤ ١١ ١٨ ٢٥	الاثنين ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الاثنين ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الاثنين ٤ ١١ ١٨ ٢٥
الثلاثاء ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	الثلاثاء ٩ ١٦ ٢٣ ٢٩	الثلاثاء ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الثلاثاء ٥ ١٢ ١٩ ٢٦
الأربعاء ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الأربعاء ١٠ ١٧ ٢٤ ٢٨	الأربعاء ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	الأربعاء ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧
الخميس ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الخميس ١١ ١٨ ٢٥ ٢٩	الخميس ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	الخميس ٧ ١٤ ٢١ ٢٨
الجمعة ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الجمعة ١٢ ١٩ ٢٦ ٢٧	الجمعة ١١ ١٨ ٢٥ ٢٩	الجمعة ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩

مايو	يونية	يولية	أغسطس
السبت ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	السبت ٤ ١١ ١٨ ٢٥	السبت ٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	السبت ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧
الأحد ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الأحد ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	الأحد ٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	الأحد ٧ ١٤ ٢١ ٢٨
الاثنين ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	الاثنين ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الاثنين ٤ ١١ ١٨ ٢٥	الاثنين ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩
الثلاثاء ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	الثلاثاء ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الثلاثاء ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	الثلاثاء ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠
الأربعاء ١١ ١٨ ٢٥ ٢٩	الأربعاء ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الأربعاء ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الأربعاء ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١
الخميس ١٢ ١٩ ٢٦ ٢٧	الخميس ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	الخميس ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الخميس ١١ ١٨ ٢٥ ٢٩
الجمعة ١٣ ٢٠ ٢٧ ٢٨	الجمعة ١٠ ١٧ ٢٤ ٢٨	الجمعة ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الجمعة ١٢ ١٩ ٢٦ ٢٧

سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
السبت ٣ ١٠ ١٧ ٢٤	السبت ١ ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	السبت ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	السبت ٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١
الأحد ٤ ١١ ١٨ ٢٥	الأحد ٢ ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	الأحد ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الأحد ٤ ١١ ١٨ ٢٥
الاثنين ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	الاثنين ٣ ١٠ ١٧ ٢٤ ٣١	الاثنين ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الاثنين ٥ ١٢ ١٩ ٢٦
الثلاثاء ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الثلاثاء ٤ ١١ ١٨ ٢٥	الثلاثاء ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الثلاثاء ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧
الأربعاء ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الأربعاء ٥ ١٢ ١٩ ٢٦	الأربعاء ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	الأربعاء ٧ ١٤ ٢١ ٢٨
الخميس ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩	الخميس ٦ ١٣ ٢٠ ٢٧	الخميس ٣ ١٠ ١٧ ٢٤	الخميس ٨ ١٥ ٢٢ ٢٩
الجمعة ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠	الجمعة ٧ ١٤ ٢١ ٢٨	الجمعة ٤ ١١ ١٨ ٢٥	الجمعة ٩ ١٦ ٢٣ ٣٠

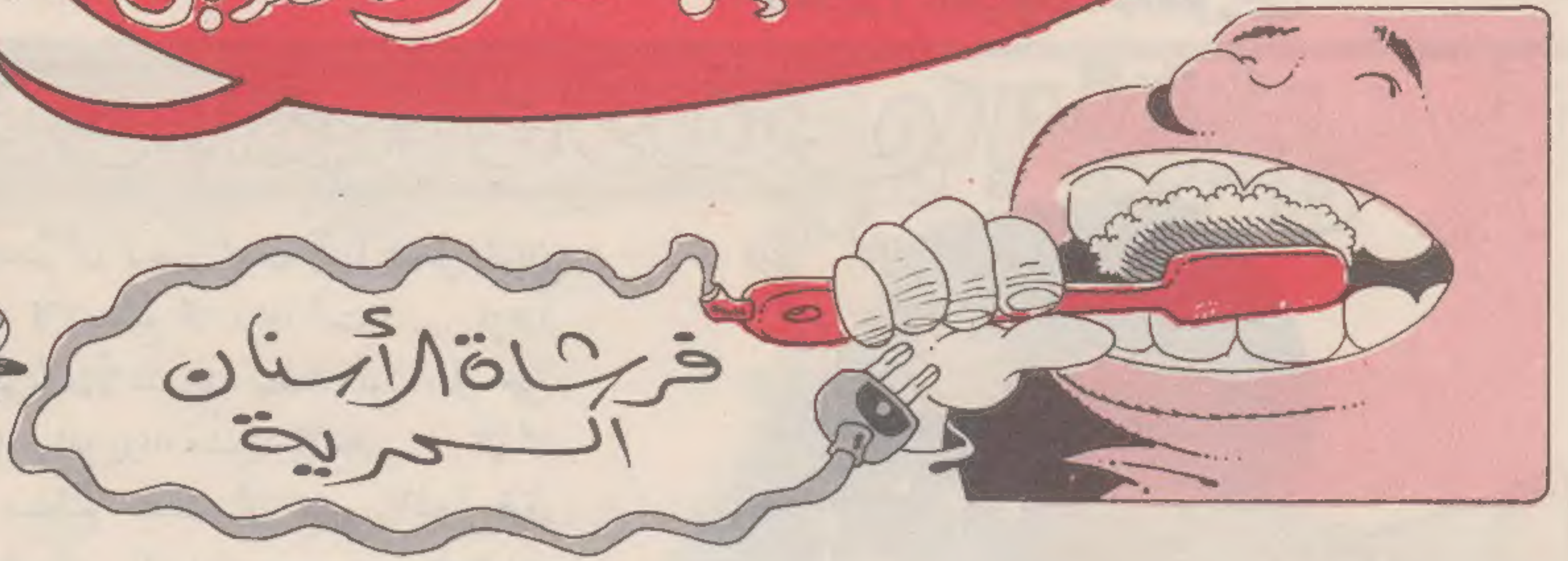
॥ श्रीगणेशाय नमः ॥





عالم الغد عالمك

كله ابتكار وتطور



أنتجت إحدى الشركات فرشاة أسنانٍ عجيبةً وطريفةً . . شكلها لا يختلف عن فرشاة الأسنان العادية التي نستخدمها كل يوم ، ومع ذلك فهي تختلف عنها في أنها تولد تياراً كهربياً ضعيفاً يقال إنه يساعد على تنظيف الأسنان من بقايا الطعام والجير بدرجةٍ تفوق الفرشاة العادية عشر مراتٍ . والسُرُّ بسيطٌ ، وهو أنه يوجد داخل يد الفرشاة موصلٌ صغيرٌ جداً ، عندما يتعرض للضوء يخرج الكترونات من خلال شعر الفرشاة ، وبضغط الشعر على الأسنان في الفم الرطب تكتمل دائرة كهربية . . وهذه تساعد على إزالة البكتريا الناتجة عن الجير إزالةً تامةً .

حائط الحجرة العجيب يندرك قبل اشتعال الحريق

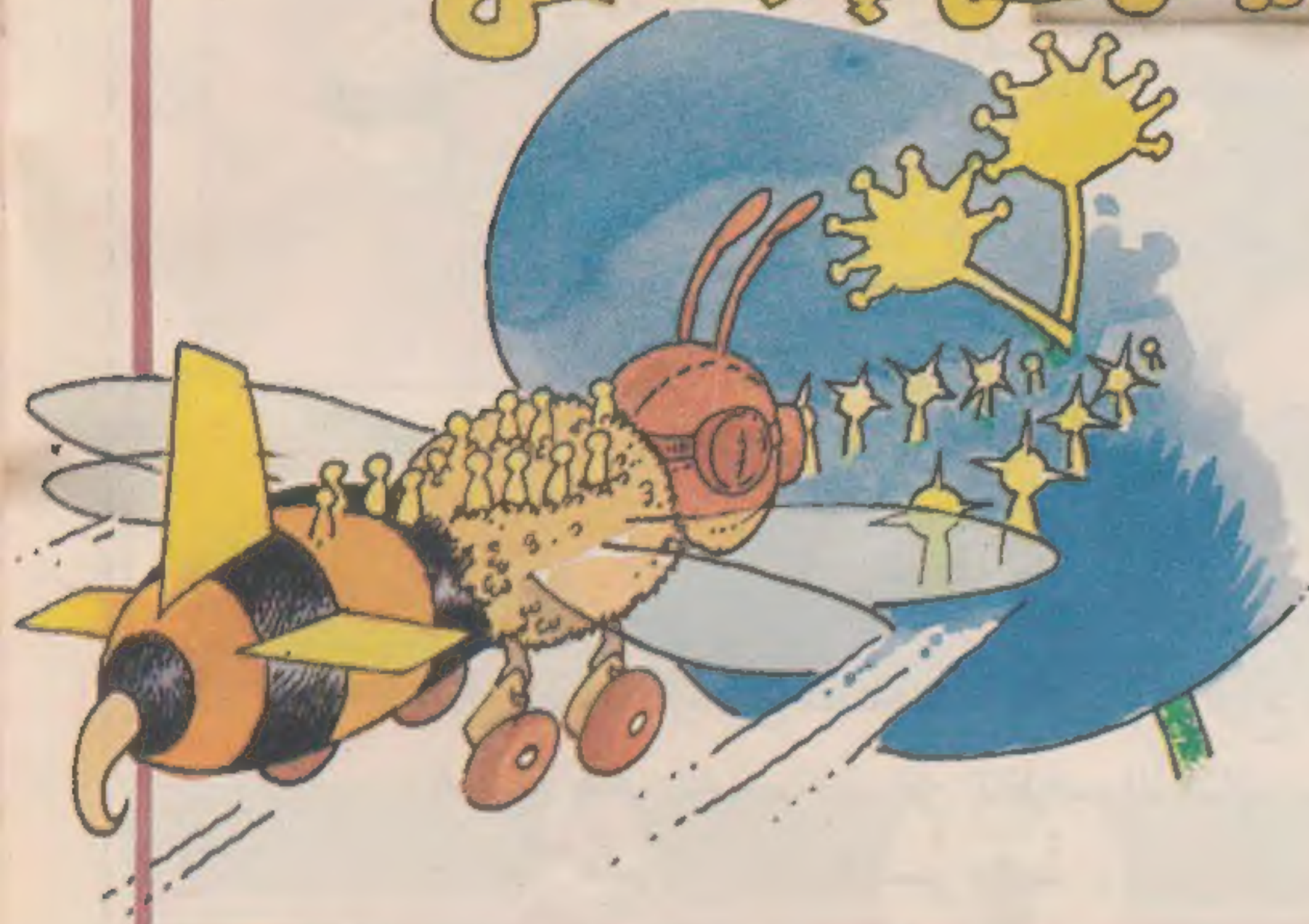
منذ أن بدأ الناس في استخدام المواد المصنعة من النايلون والبلاستيك في مفروشاتهم ودهان المنازل والمكاتب ، زادت خطورة الحرائق ، إذ أن هذه المواد سريعة الاشتعال ، كما أنها عند احتراقها تُخرج غازاتٍ سامةً ودخاناً كثيفاً من المواد الطبيعية التي استبدلت بها . لذلك أجرى العلماء أبحاثاً كثيرةً إلى أن توصلوا أخيراً إلى إنتاج نوع جديد من ورق الحائط ، مصنوع من الفينيل ، يُنبئ باحتمال اشتعال حريقٍ حتى قبل ظهور دخانٍ أو لهب . . وهذا الورق عندما تصل درجة حرارته إلى حوالي ١٤٩ درجة مئوية يخرج منه بخار غير ضار ، لرائحةٍ ولا لون له ، فينشط جهاز إنذار الحريق وينطلق . ودرجة الحرارة هذه أقل من درجة نقطة بدء اشتعال مواد كثيرة شائعة كالورق والقطن والبلاستيك المضغوط .



دنيا عجيبة • دنياء

اعداد: لمريم صفتوت

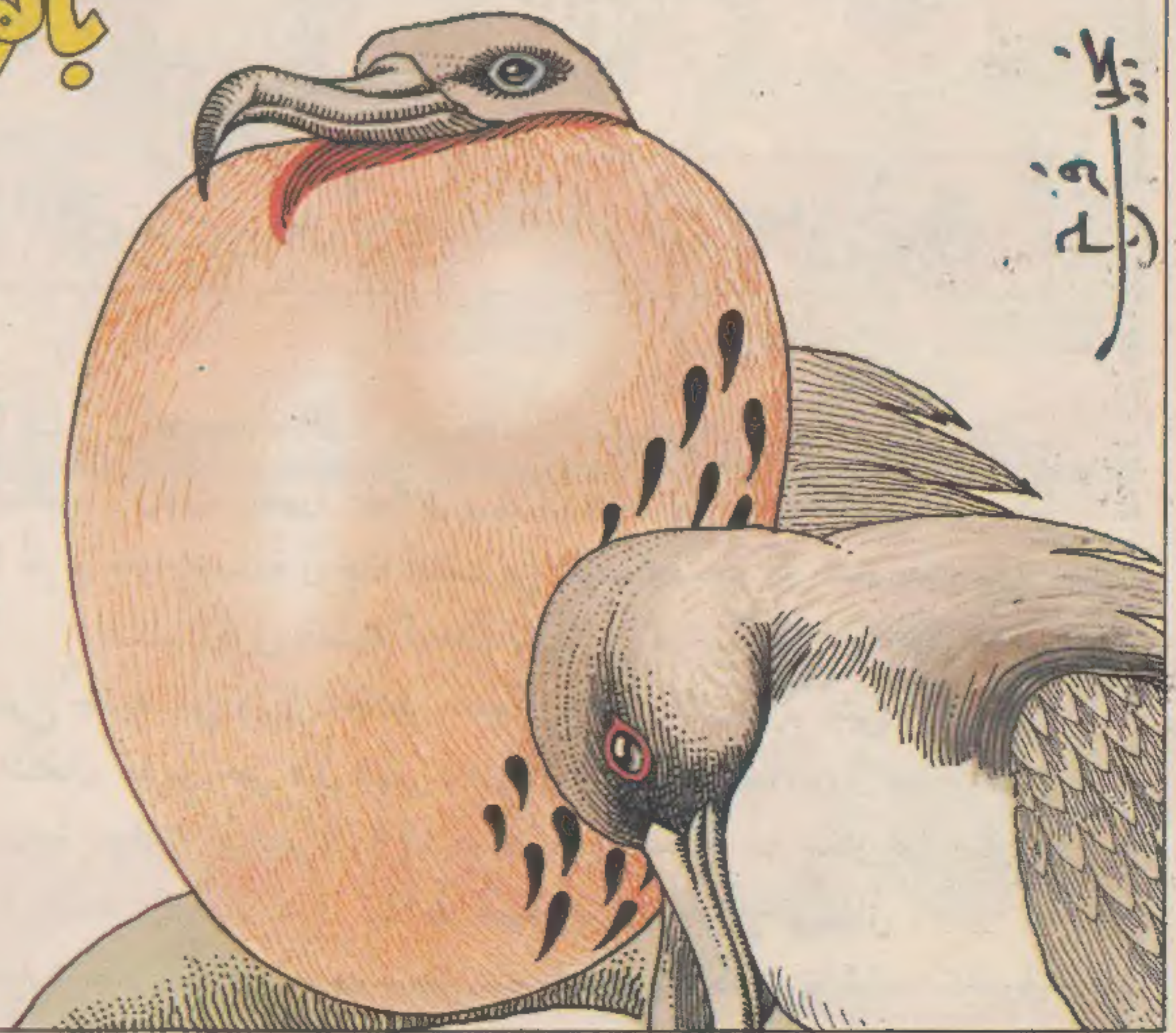
علامات وإشارات لا يفهمها إلا النحل



هل تعلم أن الزهور تجذب إليها النحل بألوان وعلامات لا تستطيع أن تراها أنت؟ . . فزهرة الكرز البري مثلاً تبدو لك بيضاء اللون، في حين أن النحل يراها زرقاء مشوبة بالأخضر. . . كما أن النحل يستطيع كذلك أن يرى الأشعة فوق البنفسجية التي لا تراها نحن. . . والعلامات الموجودة على الزهرة هي مثل الأنوار الموضوعة على جانبي ممر هبوط الطائرات في المطار. . . فهي توجه النحلة وتساعدُها على الهبوط في المكان الذي سوف تسلم فيه، أو تجمع، «ركابها». . . أو بمعنى آخر: حبوب لقاح الزهرة.

بالون يترك

قد يبدو لك لأول وهلة أن هذا الطائر يقف وراء بالون كبير. . . ولكن في حقيقة الأمر، إن هذا البالون المنفوخ ما هو إلا كيس موجود في زور الطائر نفخه بالهواء ليجذب إليه قريته. . . وهو في أثناء استعراضه هذا يحرك ويضرب جناحيه بشدة، ويكرر كالديك الرومي.



بالون

بيكة أسرارها كثيرة

البيغاء المعلقة

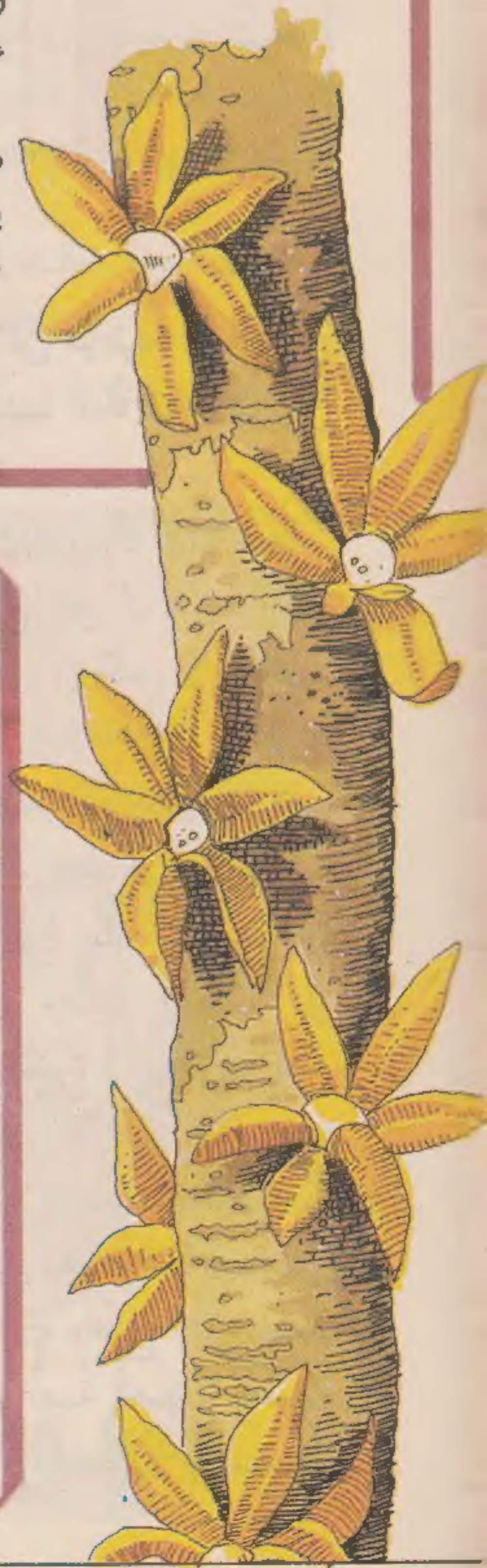
ينام البيغاء المعلق وهو معلق من أرجله ، ورأسه إلى أسفل . . وهو في هذا الوضع يبدو كحزمة أوراق شجر ، فيصعب على أعدائه رؤيته واقتراضه . . وهو أحياناً يظل معلقاً رأساً على عقب في أثناء النهار . . بل ويأكل وهو في هذا الوضع أيضاً !

لغز الزهور

كثير من أشجار الأدغال تخرج زهورها من سيقانها مباشرة . . فتجد ساق الشجرة وقد نبتت له زهور . . أليس ذلك منظرًا عجيباً غير مألوف ؟ وأعجب من ذلك نوعان من نبات فصيلة السحلبية يوجدان في استراليا . . فهذان النوعان ينبتان وترعرعان ويزهران تحت سطح الأرض . . كيف ؟ هذا هو اللغز .

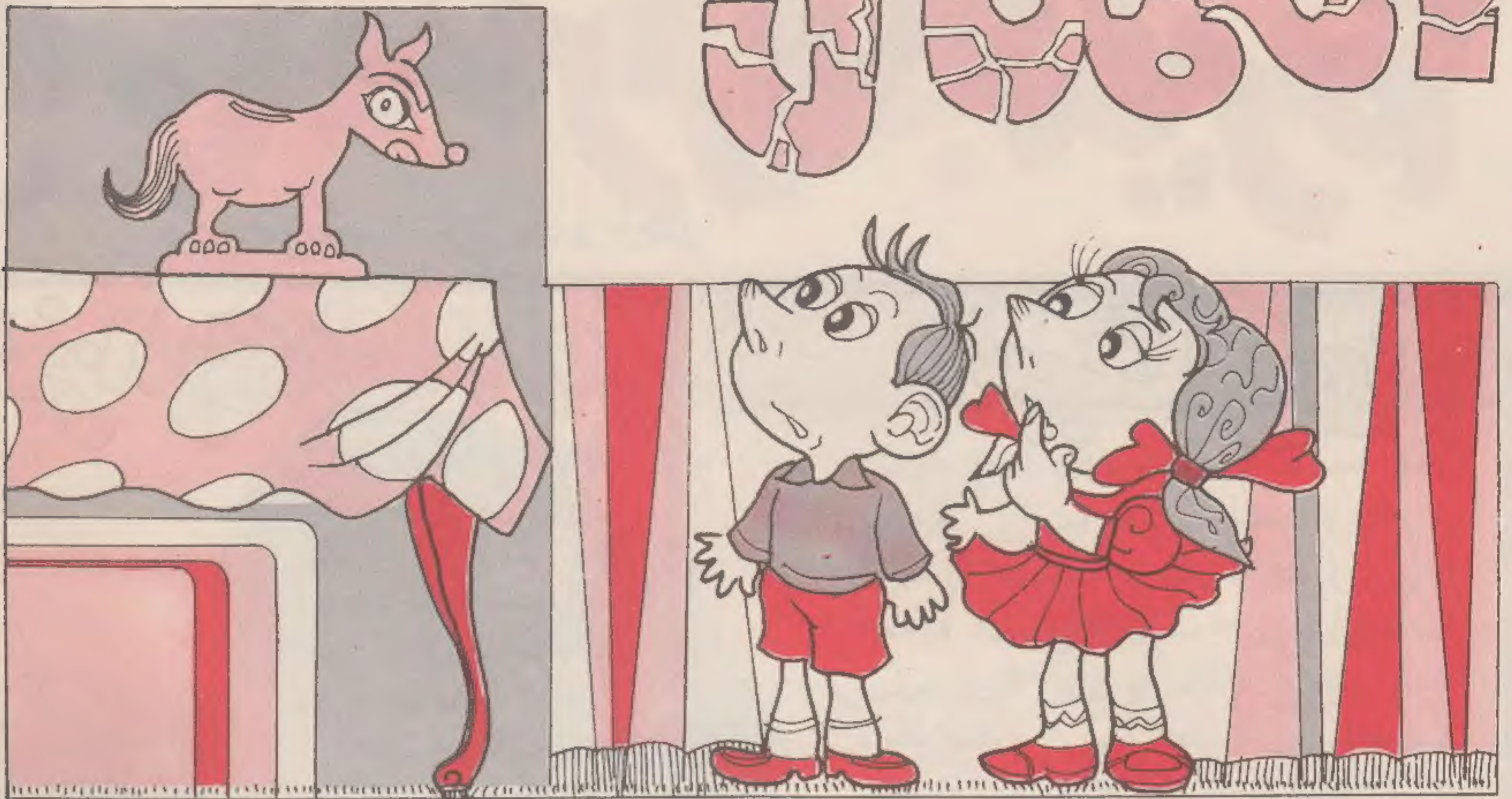
الأرنب الذي

يقوم حيوان البكة - وهو حيوان ثديي من فصيلة الأرانب - بتخزين كمية كبيرة من العلف ليأكلها في أثناء أشهر الشتاء عندما تغطي الثلوج الأرض ، وهو يدافع عن غذائه هذا بكل قوته ، إذ أنه قد تعب في الحصول عليه . . فهو في أثناء الصيف يأخذ في جمع الحشائش والأعشاب ثم يفردها ويتركها حتى تجفها الشمس فيحملها ويخزنها في مخزنه .



بقلم : عزت فهمي صالح
رسوم : خالد الصفتي

التمثال



أحد ، لأن العمة إحسان لم تكن موجودة . ففكروا في العودة إلى المنزل ، ولكنها اكتشفا فجأة أن الباب ليس مغلقاً تماماً ، فدفعاه ودخلا .

قالت سعاد لنبييل : « ما رأيك في أن نترك المعطف على المنضدة ، ونسرع بالخروج قبل أن تحضر العمة إحسان ؟ » . فوافق نبييل ، ولكنه رأى ثعلباً مصنوعاً من الخزف ، فأشار إليه قائلاً : « انظري يا سعاد هذا الثعلب ، إن شكله قبيح جداً . كيف تستطيع العمة إحسان أن تنظر إليه طول النهار . » وأمسك نبييل بالتمثال ليتفرج عليه ، فصدر من داخله رنين جعله يخاف ، وسقط التمثال على الأرض وتحطم إلى قطع صغيرة ، وتناثرت قطع النقود التي كانت بداخله على الأرض . فصاحت سعاد : « إن العمة إحسان كانت تستخدم هذا التمثال حصالة ! ! » وقال نبييل وهو خائف : « تعالى نخرج بسرعة قبل أن تحضر . » وخرج نبييل وسعاد يجريان خائفين حتى لا ترى العمة إحسان ما فعلاه وتخبّر والدتهما . وفي الطريق قال نبييل : « ستغضب »

عادت سعاد وأخوها نبييل من مدرستهما الاعدادية مسرورين بحصولهما على إجازة نصف السنة . . . وقالوا لأمهما : « أخذنا الإجازة ، ونريد أن نذهب الليلة إلى السينما . » وردت الأم قائلة : « إن شاء الله سنذهب جميعاً في المساء إلى السينما ، ولكن أطلب منكما الآن أن تذهبا إلى العمة إحسان ، وتحملا معكما هذا المعطف هدية لها ، لأن الجو بارد ، وهي محتاجة له . »

قالت سعاد : « لا يا ماما . أنا لا أحب العمة إحسان ، وأنا أخاف منها . » وقال نبييل : وأنا أيضاً لا أريد الذهاب إلى العمة إحسان . فغضبت أمهما وقالت : « لا يا نبييل . لا يا سعاد . لا أحب أن أسمع منكما هذا الكلام . . العمة إحسان طيبة ، وهي تحبكما . . وهي محتاجة لمن يسليها في وحدتها لأنها تعيش بمفردها . . »

وحملت سعاد ونبييل المعطف وذهبا إلى بيت العمة إحسان . ولما وصلا طرقتا الباب . . ولم يرد عليهما

وقال نبيل : « عندما رفعت التمثال وقع مني وانكسر . . سأشترى لك أنا وسعاد تمثالاً غيره من مصروفينا ، ونرجوك أن تسامحينا » . فقالت العمّة إحسان وهي تحتضنها : « أنا فخور بكما لأنكما لم تهربا من المسؤولية . »

وسألها نبيل : « هل سامحتينا ؟ » فأجابت : « في الحقيقة يا أولادي أنا لا أحب هذا التمثال لأن شكله قبيح . . والحمد لله استرحت منه . » وفرح نبيل ، ولكن سعاد سألتها : « ولماذا كنت تحتفظين به مادمت تكرهينه ؟ » فقالت : « لأن أختي أهدته إليّ ، وكنت أخشى أن تغضب إذا أعطيته أحداً . »

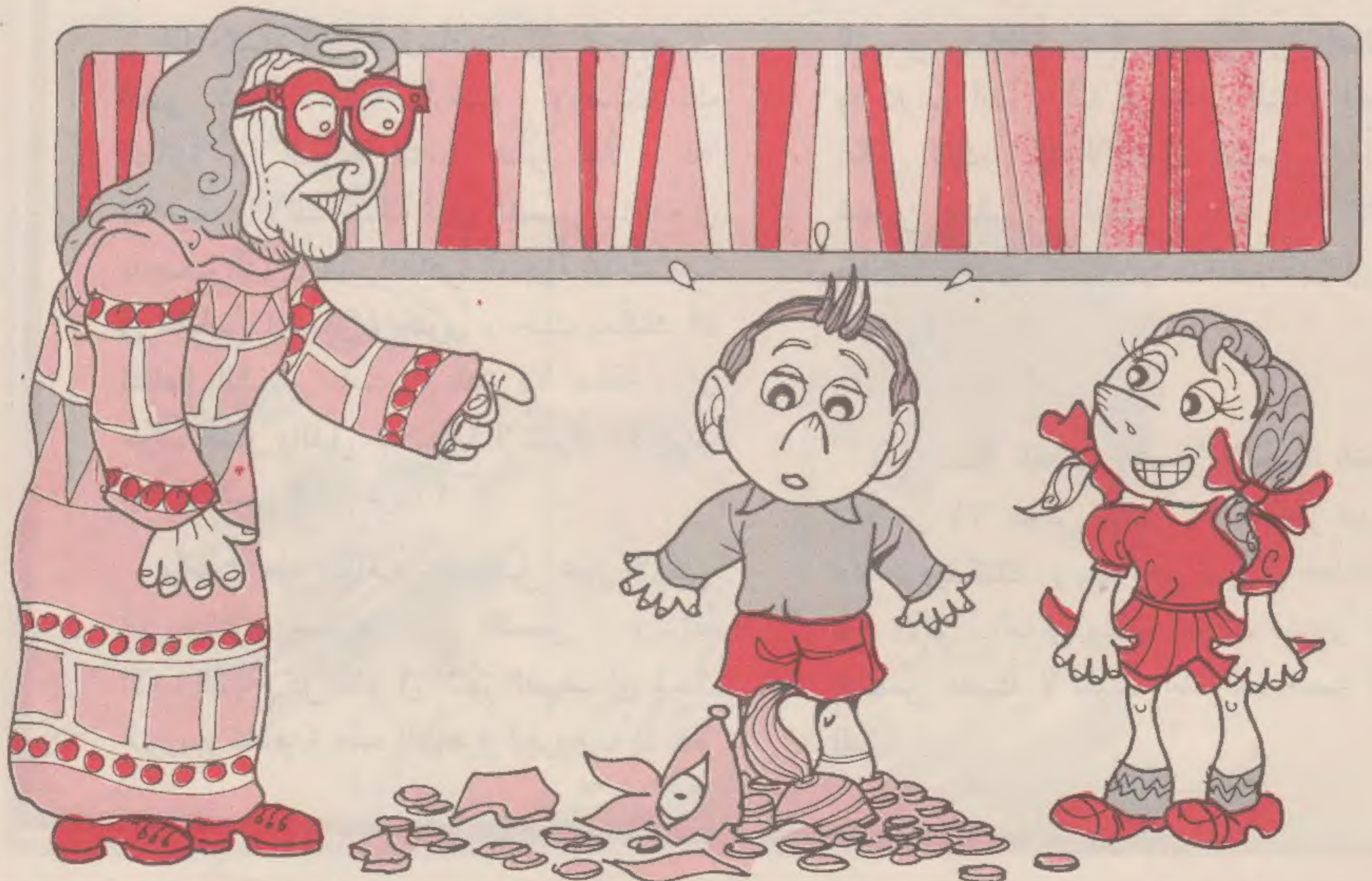
وأصرّت سعاد ونبيل على أن يجمعا النقود المبشرة على الأرض ، وقدّماها لعمتهما ، ففرحت وقالت : « ما كنت أعتقد أن لديّ كل هذه النقود ، سوف أشتري بها شيئاً ينفعني . وأيضاً سأشترى لكل منكما هدية جميلة . » فشكراها ، وطلبت منها أن يزوراها كل أسبوع لأنها تحبهما ، فودّعاها وانصرفا . وفي الطريق قالت سعاد لنبيل : « أنا سعيدة لأننا لم نكن جبناءً ، ولم نهرب من المسؤولية . »

العمّة إحسان كثيراً عندما تجد حصّالتها محطمة ، ونقودها مبعثرة على الأرض . « وردت سعاد : « الحقيقة يا نبيل أننا نجرى لأننا خائفان من نتيجة ما فعلناه ، مع أن والدتنا علّمتنا ألا نهرب من مسؤولية أي عمل نفعله مهما كانت النتيجة ، لأن الذي يهرب من المسؤولية جبان . »

وفكر نبيل قليلاً ثم قال : « صحيح . . نحن جبناءً لأننا هربنا » « وتوقفت سعاد وقالت : « لا . . يجب أن نرجع ، ونعتذر عما فعلناه من غير قصد . » ووافق نبيل على ذلك ، ورجع الاثنان وهما يفكران فيما سيقولانه .

ولما طرق الباب هذه المرة فتحت لها العمّة إحسان ، وما إن رأتهما من خلف نظّارتهما السوداء حتى ابتسمت ورخبت بهما قائلة : « شكراً يا أولادي على المعطف الجميل الذي أحضرتماه لي ، واشكرا والدتكما ، وأرجوا أن تكون بخير . »

فردت سعاد وقالت : « وهي تبلغك السلام . . لكن أنا ونبيل متأسفان . » وسألت العمّة إحسان : « عمّ تأسفان ؟ » فقالا : « لأننا كسرنا الثعلب ! »



مختصين في الشمس

كيا



اعداد: اينس عفت

الشمس ساطعة لمدة شهرين متواصلين ،
ولا تغرب أبداً . أما في أشهر الشتاء فيحدث
عكس ذلك . إذ لا تشرق الشمس أبداً لمدة
شهرين متتاليين ، لذلك لا يرى أحد الشمس
مطلقاً ، وعليهم أن يتناولوا غذاءهم ظهراً في ضوء
الشفق !

وفي منطقة القطب الشمالي لا تغيب الشمس
أبداً من ٢١ مارس وحتى ٢٣ سبتمبر من كل
عام ، ويمكنك رؤيتها وهي تسير في خط دائري
فوق الأفق . أما في منطقة القطب الجنوبي فتظل
الشمس مضيئة لا تغرب أبداً لمدة الستة أشهر
التالية .

إذا ركبنا الطائرة وسافرت إلى النرويج في
أقصى شمال الكرة الأرضية ، ووصلت بك
الطائرة في الساعة الثانية عشرة ليلاً فلا
تستغرب ، لأنك سوف ترى الشمس ساطعة في
منتصف الليل ! هذه الظاهرة العجيبة تحدث أيضاً
في القطبين الشمالي والجنوبي ، حيث يمكنك أن
تشاهد الشمس باستمرار لمدة ٢٤ ساعة ، أي
طوال النهار والليل . . إنها لا تشرق ولا تغرب
أبداً ! أليس هذا غريباً ؟

وتحدث هذه الظاهرة نتيجة ميل محور الأرض
على مستوى مسارها حول الشمس . ويتوافد
آلاف السياح كل عام في أشهر الصيف إلى شمال
النرويج لمشاهدة هذه الظاهرة الغريبة . إذ تظل

المحيط الأخضر والبحر الأزرق

لماذا يختلف لون المياه في المحيط الأطلنطي عن لون المياه في البحر المتوسط؟ إن المحيط الأطلنطي لونه أخضر قاتم بينما البحر المتوسط لونه أزرق. وهذا الفرق في الألوان يرجع أساساً إلى كميات ضوء الشمس التي تصل إلى سطح المياه. فنظراً لاختلاف الموقع الجغرافي لكل من المحيط الأطلنطي والبحر المتوسط، فإن البحر المتوسط يكون معرضاً مباشرة لضوء أكثر من المحيط الأطلنطي، أما اللون الأخضر الذي يميز المحيط الأطلنطي فهناك سبب آخر له وهو انعكاس ألوان النباتات المتعفنة الكثيرة في قاع المحيط!

الاعتدال الربيعي أو الخريفي

عندما تكون الشمس عمودية فوق خط الاستواء يتساوى طول الليل والنهار في جميع أنحاء العالم، وتحدث هذه الظاهرة مرتين في كل عام، مرة حوالى يوم ٢١ مارس، ومرة أخرى حوالى يوم ٢٣ سبتمبر، وتسمى «الاعتدال الربيعي أو الخريفي».

الماء = ٢/٣

يُغطى الماء أكثر من ثلثي مساحة سطح الأرض، ومعظم هذه المياه توجد في المحيطات الأربعة الكبيرة - وهي المحيط الهادى، والمحيط الأطلنطي، والمحيط الهندى، والمحيط القطبى.

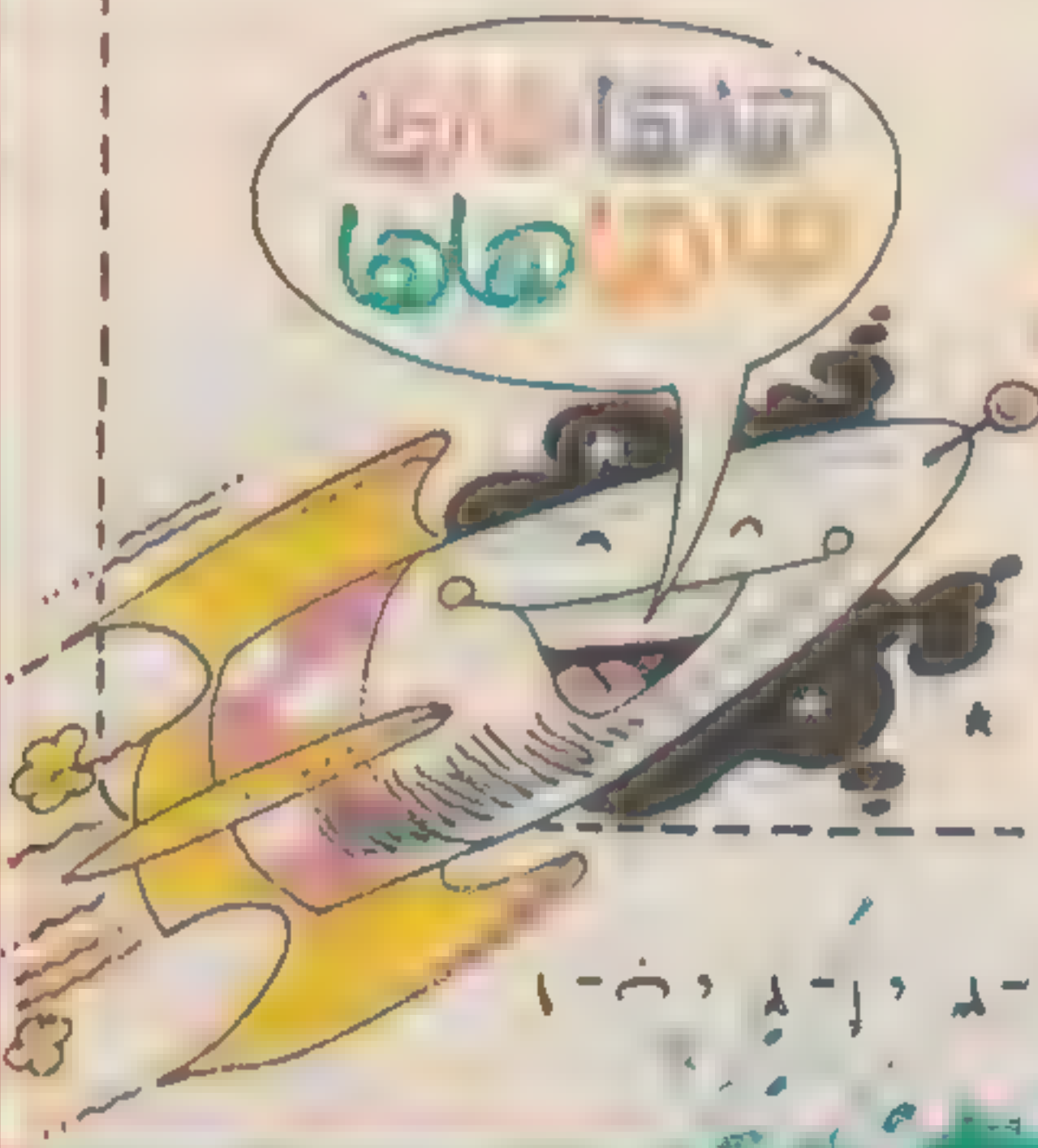
ولكن، هل تعرف مساحة كل من هذه المحيطات؟ حاول، فأمامك المساحات والمحيطات ولكن بغير ترتيب...

إذا احترت فقارن حلك بالحل الموجود أسفل الصفحة.

- | | | |
|--------------------|---------------|---------------|
| ١- المحيط الهندى | (أ) ١٦٥٧٦٠٠٠٠ | كيلو متر مربع |
| ٢- المحيط الهادى | (ب) ٦٥٥٢٦٧٠٠ | كيلو متر مربع |
| ٣- المحيط الأطلنطي | (ج) ١٤٠٩٠٠٠٠ | كيلو متر مربع |
| ٤- المحيط القطبى | (د) ٨٢٤٠٠٠٠٠ | كيلو متر مربع |

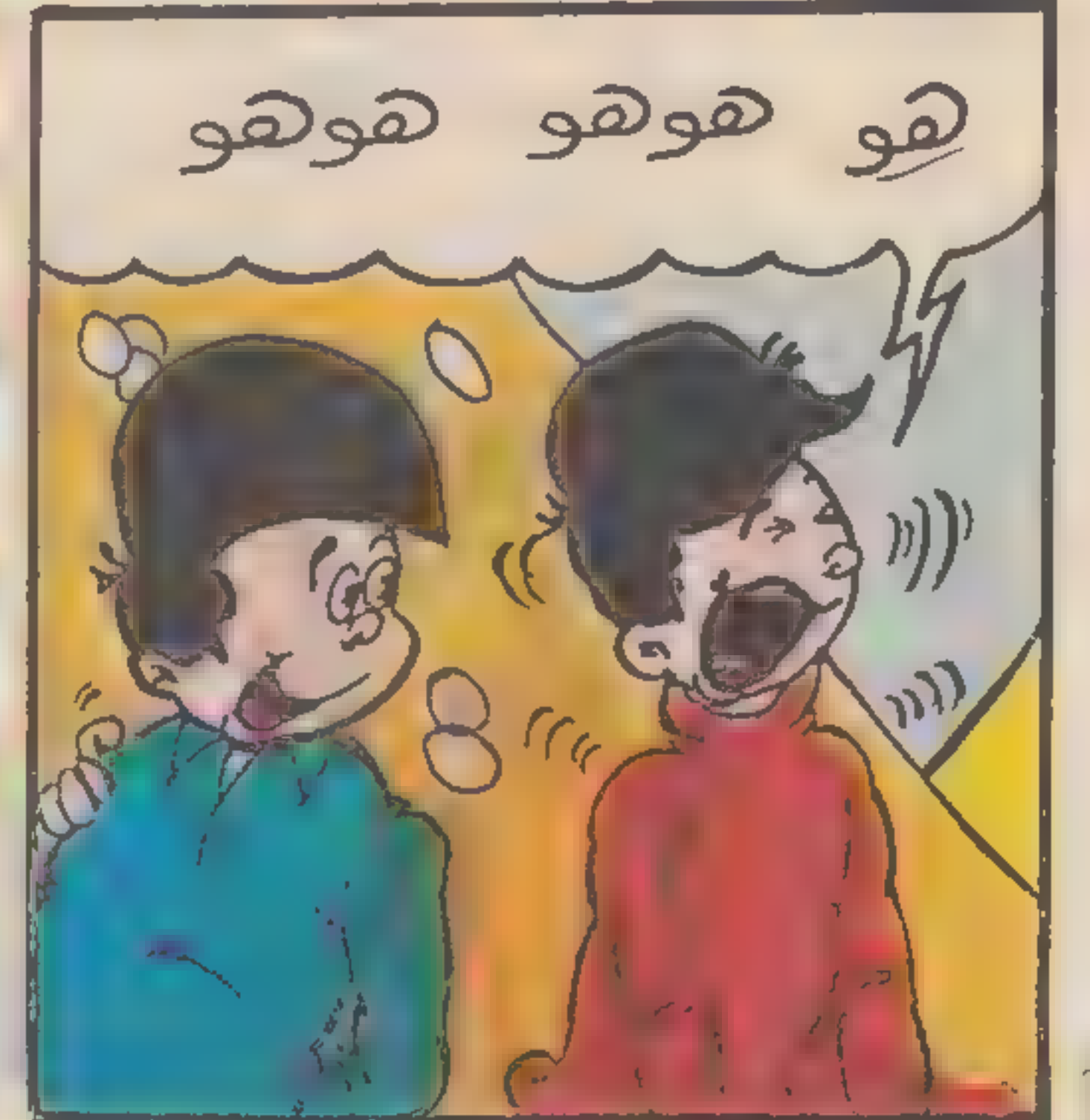
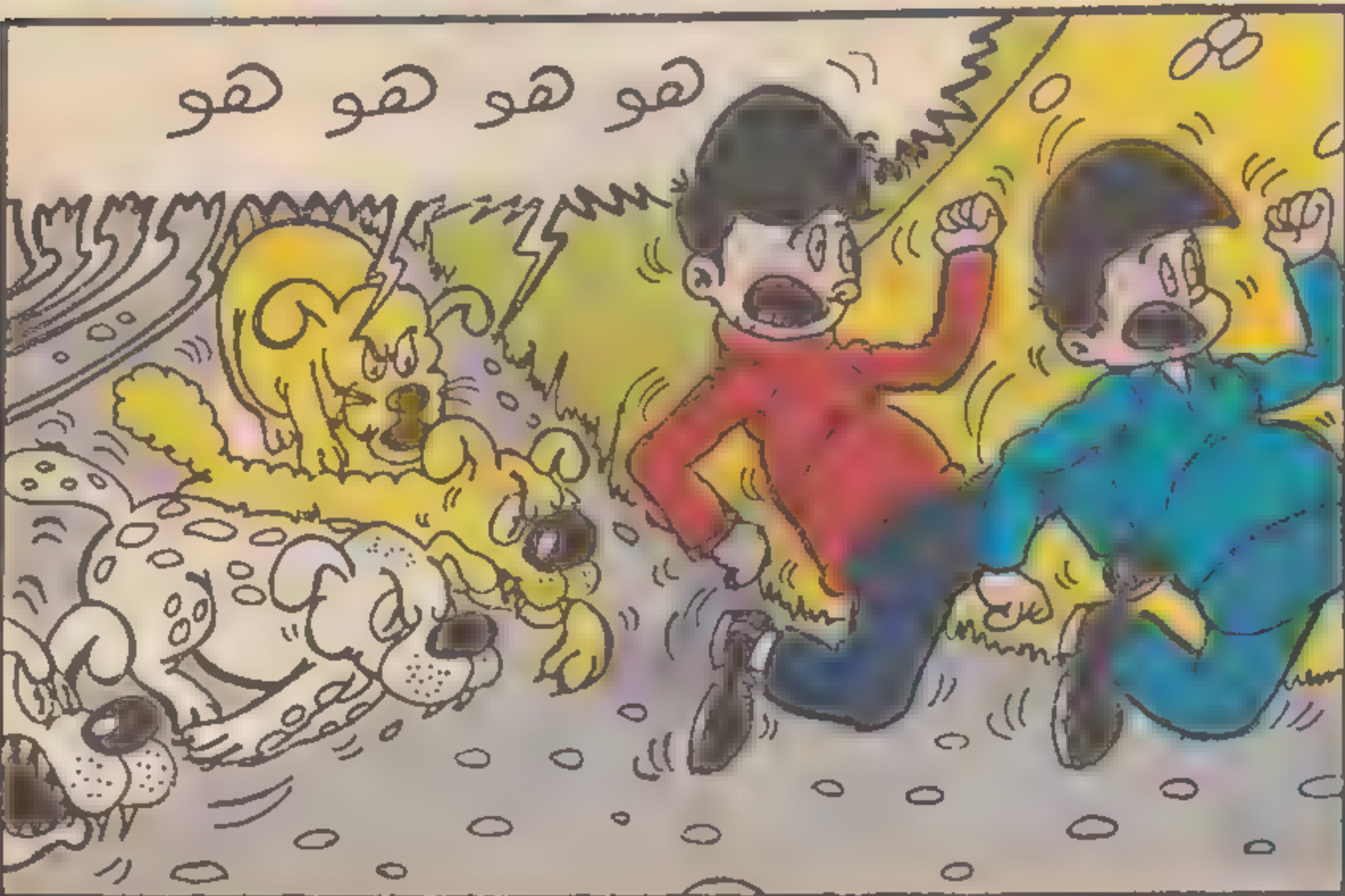
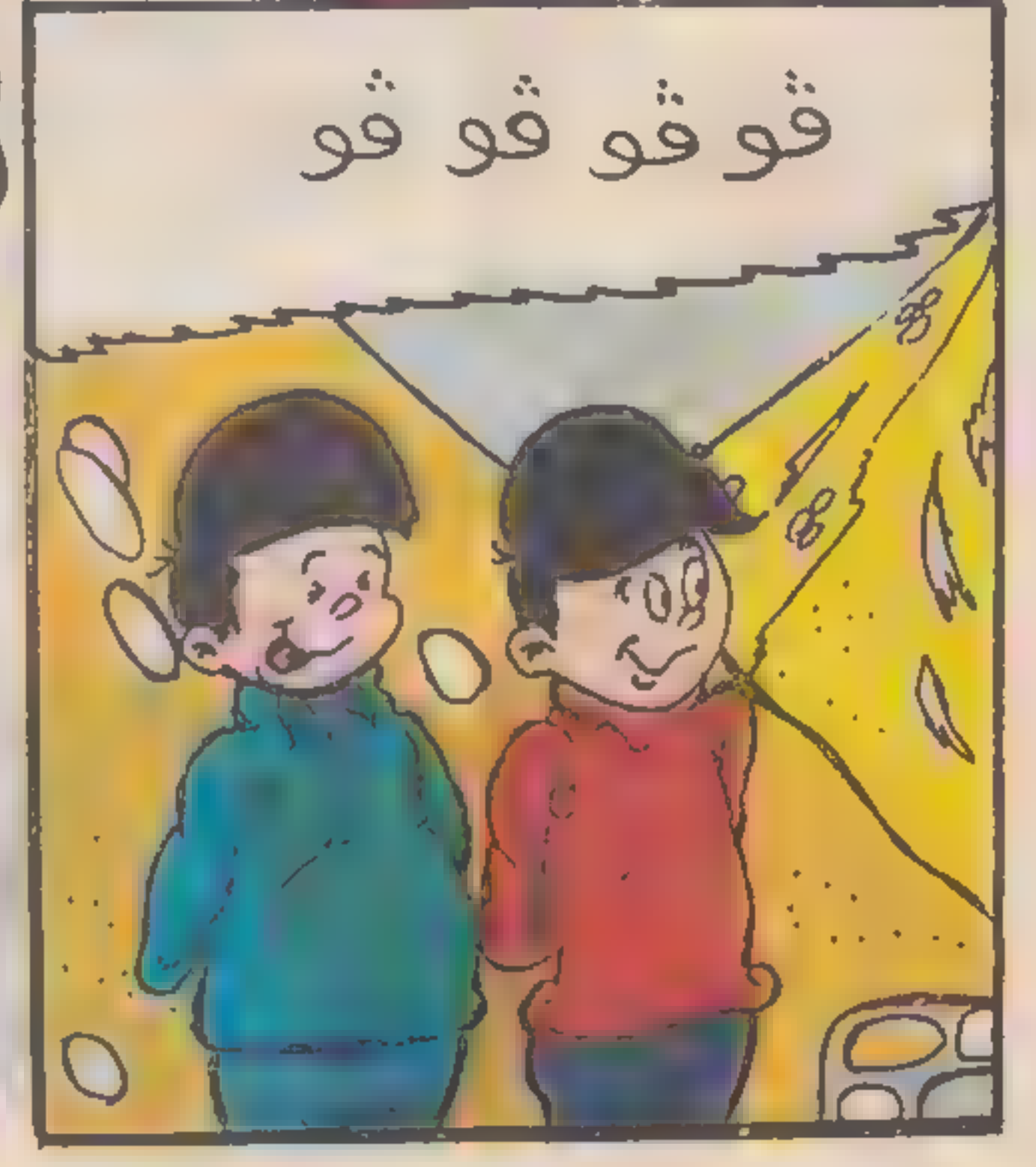
فكاهة

الأول: أريد أن أذهب إلى الشمس
في صاروخ
الثاني: لن تستطيع... إنك
سوف تحترق!
الأول: لا يا صديقى...
سأذهب بالليل!



الحل:

١- د ٢- ب ٣- ج ٤- أ



BLUEBIRD
SCANS



M. Pervez A.

عربی کی تعلیم

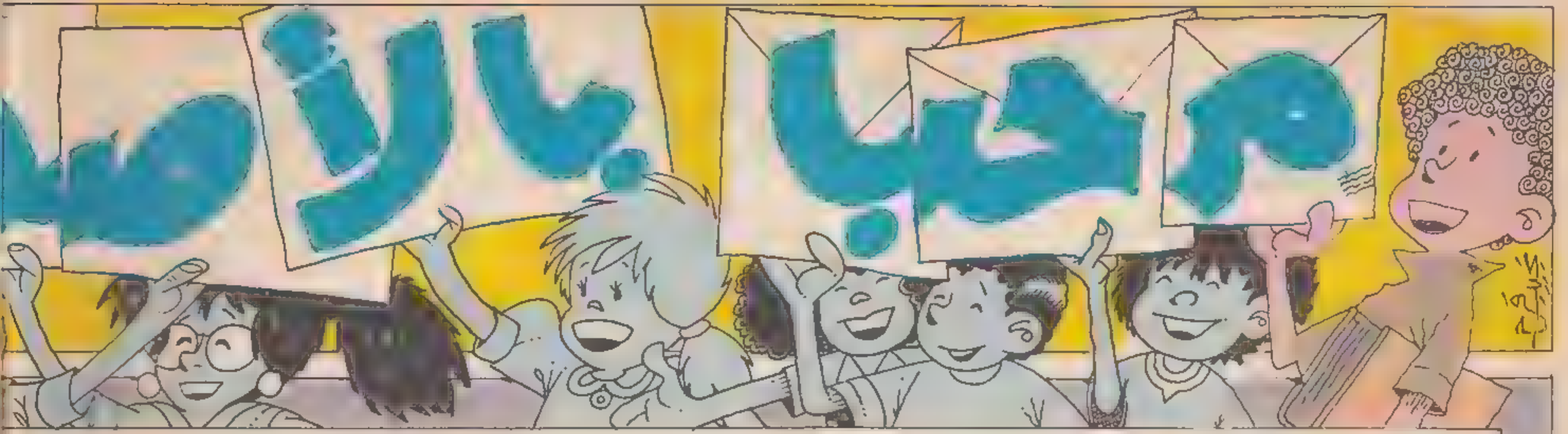
Al-Farooq (Online)

صندوق الدنيا

السنة العاشرة • العدد ١١٩ • أول يناير ١٩٨٨ • الشمس ٢٠ قرشاً

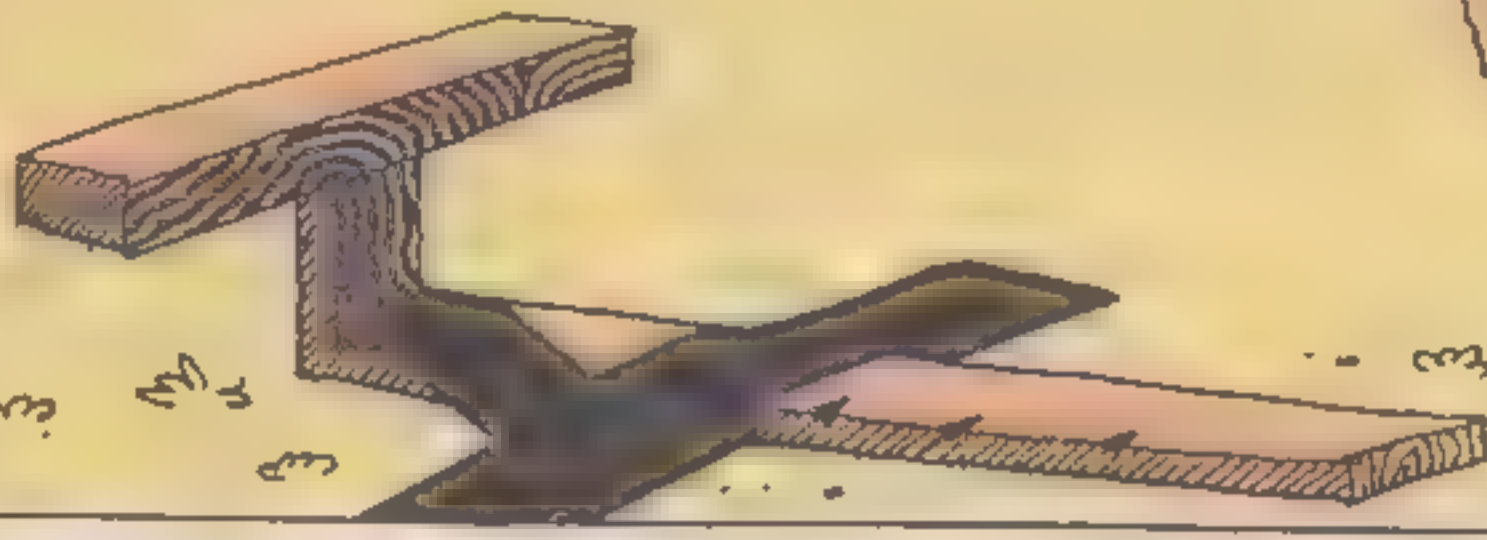


الطبعة الأولى



إن أقدم ساعة في العالم هي « الميزولة » المصرية ، أو الساعة الشمسية ، ولقد صُنعت منذ أكثر من ثلاثة آلاف وأربعمائة سنة . . وأكبر المزاويل صنعت عام ١٧٢٤ في جايبور بالهند ، وهي تغطي مساحة فدان ، ويبلغ ارتفاع عمودها ٣٠ ١/٢ متراً .
من الصديق أحمد حسين - البداري

أول
ساعة
في
العالم



طبيب وعالم عربي . . قدّم الكثير من الابتكارات والاكتشافات في مجال الكيمياء القديمة . . عاش في مدينة بغداد في عهد هارون الرشيد ، ثم انتقل إلى مدينة الكوفة . . وترك جابر بن حيان العديد من المؤلفات ، تزيد على الثمانين كتاباً ، تُرجمت معظمها إلى اللاتينية . وتناولت كتاباته الفلزات وأكاسيدها وأملاحها وأحماض التريك والكبريتيك والخلّيك . . وكان أثر جابر بن حيان واضحاً في تقدم الكيمياء القديمة ، وإدخال عنصرى التجربة والمعمل . وأوصى بدقة البحث ، والاعتماد على التجربة .

ومن آرائه أن الزئبق والكبريت هما العنصران الأوليان .
من الصديق إبراهيم العشماوى - الدقهلية



صندوق الدنيا

بالاشتراك مع

مؤسسة



التشباب

رئيس التحرير
عبد الوهاب مطاوع

مجلة تربوية شهرية

رئيس التحرير
خديجة صفوت

هيئة التحرير
إيناس عفت ◯ ريم رضوان

رئيس مجلس الإدارة
د. محمود محفوظ

المستشار التربوي
د. محمد رضوان

تصدر عن

الجمعية المصرية
لنشر المعرفة والثقافة العالمية

١٠٨١ كورنيش النيل -
جاردن سيتي - القاهرة
ص. ب. ٢١ - القاهرة

دقاء

الاسم : الشفيق عمر حسنين
السن : ١٤ سنة
الهوايات : المراسلة - جمع الطوابع وتبادلها
العنوان : السكة الحديد - خشم القرية - السودان

الاسم : هند سمير عبد العزيز
السن : ١٢ سنة
الهوايات : المراسلة - الرسم - التنس - الموسيقى
العنوان : ١٤ شارع العشماوى - أبو قتاة -
الجيزة - مصر

الاسم : فهمى محمد سعد
السن : ١٦ سنة
الهوايات : كتابة الشعر - السباحة - الكاراتيه -
المراسلة
العنوان : شارع سعد زغلول - بجوار صيدلية
الحداد - الفيوم - مصر



فنزورة

فكاهة

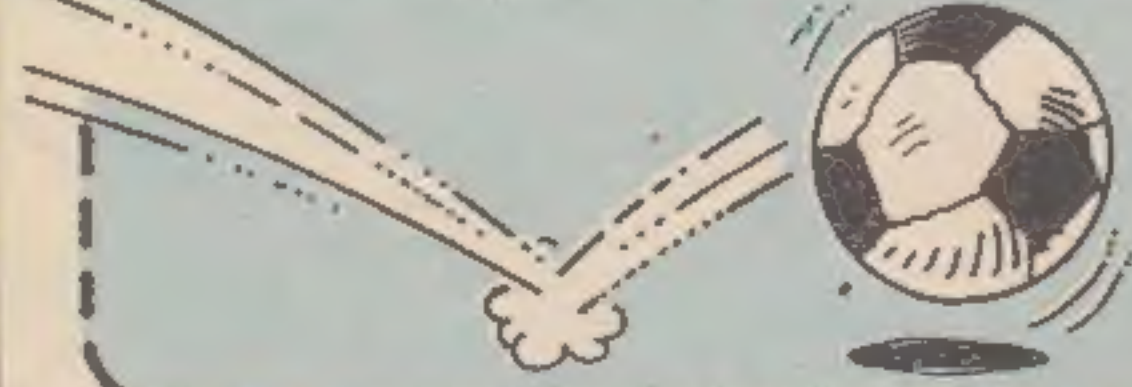


كان أحد المحامين سائرا
فاعترض طريقه متسول
وقال : حكم على الزمان
أن أمد يدي للناس . .
فرد المحامي قائلا : إذن
فاستأنف الحكم
من الصديق محمد حسن -
أبو تيج

دولة يتكون اسمها من سبعة حروف . .
الحروف الثلاثة الأولى منها مركز في كرة القدم . .
والحروف الأربعة الأخيرة نوع من القماش . فما
اسم الدولة ؟

باكستان

من الصديق خالد عبد المنعم - القاهرة



صندوق الضحك

اعداد : إبراهيم شعراوي

نظر الرجل من شباك الطائرة إلى الأرض وقال : يا إلهي ، إن الناس يبدوون مثل النمل على الأرض . . فقال له الطيار : إنك ترى النمل يا سيدي ، فالتائرة لم ترتفع بعد عن الأرض .

هل ملأت الملاحة كلها بالملح ؟

ولاحقني إلى ربعها يا أمي . . فتقوبها ضيقة للغاية .

التلميذ : إنني لا أستحق صفرا على الموضوع الذي كتبه . . المعلم : فعلا إنك لا تستحقه ، لكنني للأسف لا أستطيع أن أعطيك أقل من الصففر .

إنه في المطعم المجاور يتناول عشاءه .

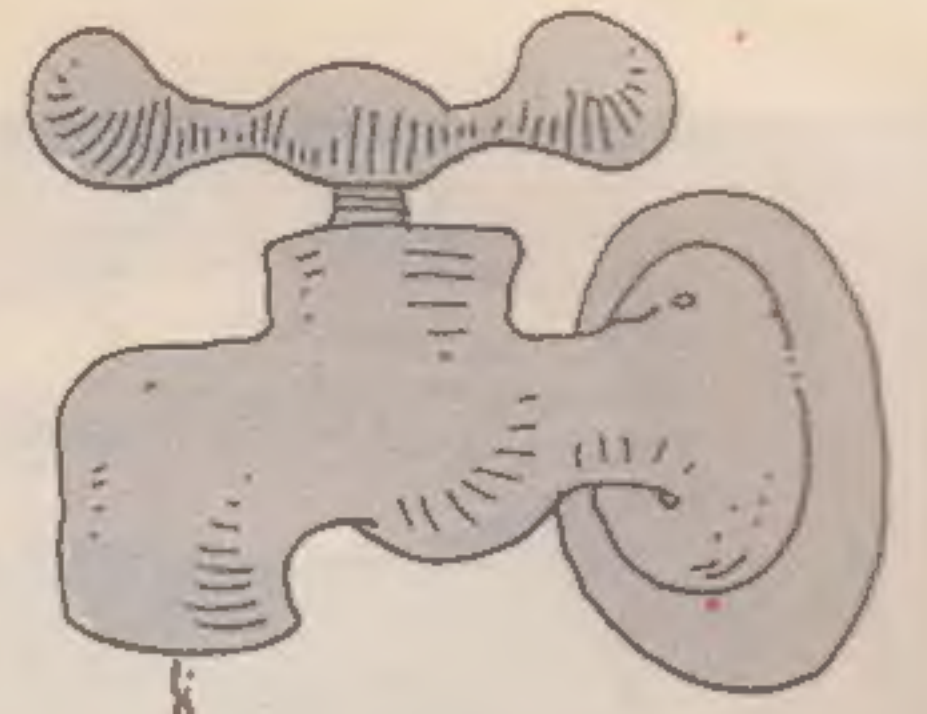
أين صاحب المطعم لأشكو إليه من سوء الطعام الذي تقدمونه للزبائن ؟

البخيل : إنني أتقاضى جنيها عندما أجيب عن أي سؤال . الرجل : جنيها . . ألا ترى أنه مبلغ كبير جدا ؟ البخيل : بلى . . هذا أول سؤال ، وما هو سؤالك الثاني ؟

مكتب الاستشارات



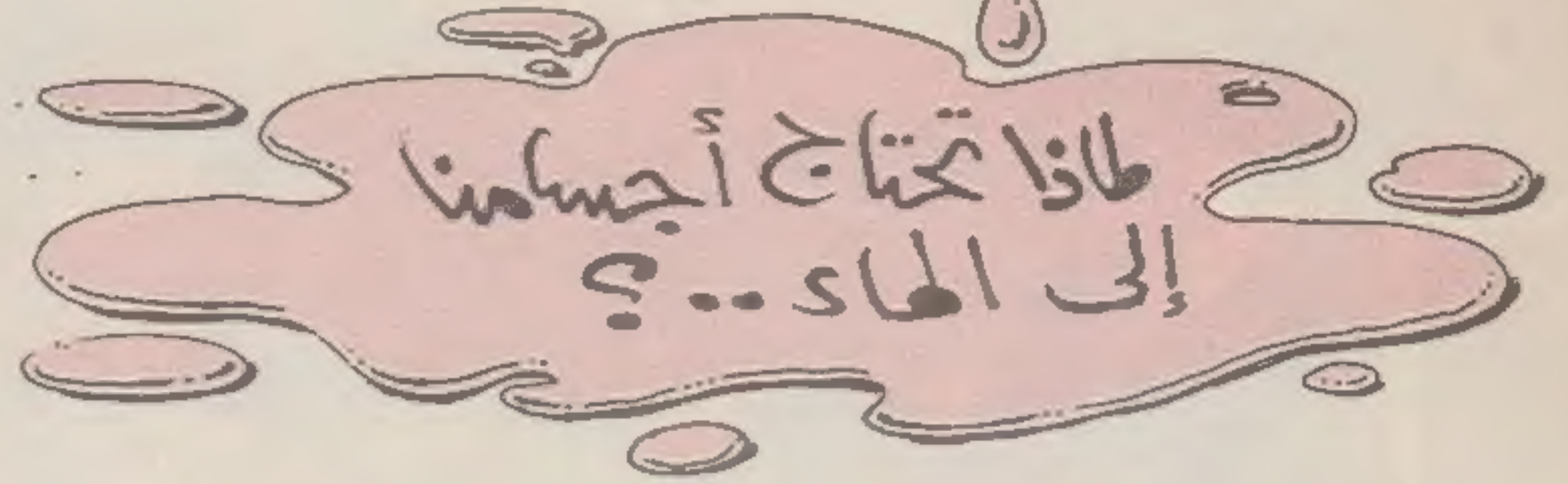
لماذا.. لماذا؟



إعداد : ريم رضوان

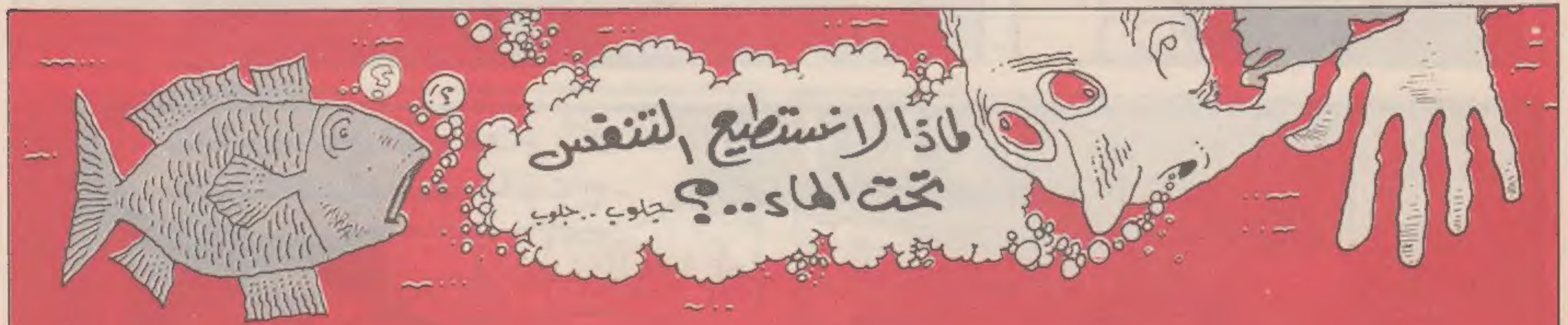
● لماذا نتشأب..؟

يحدث التثاؤب بسبب قلة النوم ، أو لكسل متصل بالمعدة ، أو بسبب الملل ، وفي هذه الحالة ينبغي ألا يشعر من حولك بذلك . . فإذا شعرت بالرغبة في التثاؤب فضع يدك أمام فمك ، ولا تشأب بصوت عال ، واعتذر لمن حولك . . .



لماذا تحتاج أجسامنا إلى الماء..؟

تحتاج أجسامنا إلى الماء تماماً مثل الطعام ، فلا يستطيع الإنسان أن يعيش أكثر من عدة أيام بدون ماء . ويحتل الماء الجزء الأكبر من جسم الإنسان ، فخلايا الجسم والدم تحتوي على الماء . وعندما يمر الدم خلال الكليتين تذوب معظم فضلات الجسم في الماء ، ويتخلص منه الجسم على شكل سائل . ويفقد الجسم الكثير من الماء بهذه الطريقة ليظل الدم نظيفاً وكذلك يفقد الجسم الماء عن طريق التنفس والعرق . . . ويوجد الماء في معظم أنواع الطعام التي نأكلها ، وكذلك في اللبن والمشروبات . . . ويحتاج الإنسان لشرب عدة أكواب من الماء يومياً ليعوض الماء الذي يفقده الجسم . . .



يتنفس الإنسان بأخذ الأكسجين من الهواء المحيط بنا . . والماء به أيضاً أكسجين ، ولكن الإنسان لا يستطيع الحصول على الأكسجين من الماء . . وإذا حاولت أن تتنفس تحت الماء فستمتلىء رئتاك بالماء ، ولن تستطيع التنفس .

أما الأسماك والحيوانات البحرية فإنها قادرة على التنفس تحت الماء لأنها تمتلك أعضاء خاصة تسمى خياشيم ، تمكنها من الحصول على الأكسجين من الماء .

